HW-C450
HW-C451

Ensemble Home Cinéma
(système avec enceintes actives)
Manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Merci d'avoir choisi un appareil Samsung.

Pour recevoir une assistance plus complète, veuillez enregistrer votre produit sur

www.samsung.com/register

SAMSUNG

caractéristiques

Système avec enceintes actives

Cet ensemble est doté d'un système avec enceintes actives qui offre une haute qualité sonore dans une seule unité peu encombrante.
Cet ensemble ne nécessite aucun haut-parleur satellite ni câbles, généralement présents dans les Home Cinémas classiques.

Télécommande multifonction

La télécommande fournie peut également être utilisée pour commander le téléviseur connecté à cet ensemble. Elle est pourvue d'une touche d'accès rapide au téléviseur permettant d'activer plusieurs options d'une simple pression sur les touches.
Vous pouvez régler le volume, changer de chaîne ou personnaliser le menu de navigation du téléviseur à l'aide de cette télécommande multifonction.

Mode spécial de champs acoustiques

Selon le type de contenu que vous souhaitez utiliser, vous pouvez choisir entre sept modes de champ sonore différents [NOUVELLES, DRAMATIQUES, SPORTS, JEUX, CINÉMA, MUSIQUE et PASSAGE (son original)].

Compatibilité technologique

Cet ensemble utilise des décodeurs compatibles Dolby Digital, DTS (Digital Theater Systems) et SFE (Sound Field Effect).

- Dolby Digital

  Il s'agit du format de signal audio standard utilisé par les DVD et autres supports purement numériques. Cette technologie surround offre un son numérique de haute qualité jusqu'en 5.1 canaux discrets pour un rendu ultra réaliste et directionnel.

- DTS (Digital Theater Systems)

  DTS fournit un signal audio numérique en 5.1 canaux discrets pour les contenus vidéo et audio, et compresse moins que la norme Dolby Digital pour un son encore plus riche.

- SFE (Sound Field Effect) fonctionnant avec un processeur de signal numérique audio de 32 bits

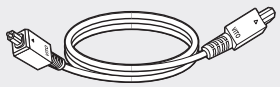
  Fournit un son ambiophonique plus réel avec des sources audio stéréo normales.

Caisson de basses sans fil

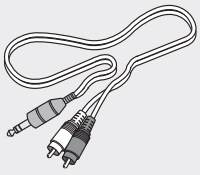
Le module sans fil de Samsung s'affranchit des câbles qui reliaient l'unité principale au caisson de basses.
En remplacement du câblage, le caisson de basses se connecte à un module sans fil compact qui communique avec l'unité principale.

CONTENU

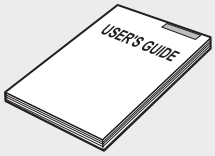
Vérifiez que vous disposez bien des accessoires ci-dessous.



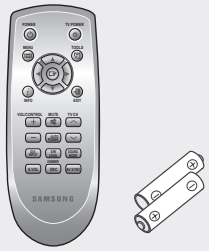
Câble optique



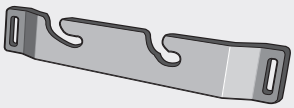
Câble audio



Manuel d'utilisation



Télécommande/Piles (type AAA)



Fixation de support mural

- Les accessoires pourraient légèrement différer de ceux figurant sur la photo ci-dessus.

informations relatives à la sécurité

AVERTISSEMENTS

POUR ÉVITER LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE DÉMONTEZ PAS LE CAPOT. L'APPAREIL NE CONTIENT PAS DE PIÈCES RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR ; S'ADRESSER À UN SERVICE APRÈS-VENTE QUALIFIÉ.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse à l'intérieur de l'appareil.

Ce symbole avertit l'utilisateur de la présence de directives importantes dans la documentation accompagnant cet appareil.

AVERTISSEMENT : afin de diminuer les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

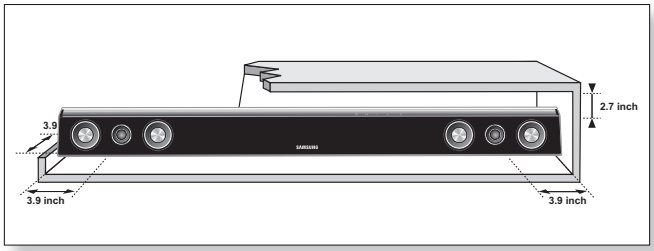
MISE EN GARDE : pour prévenir les chocs électriques, branchez la fiche au fond, en prenant soin d'insérer la tige large dans la fente large.

- Cet appareil doit toujours être branché à une prise terre.
- Pour déconnecter l'appareil du circuit principal, la prise doit être débranchée de la prise principale ; il est de ce fait nécessaire que la prise principale soit facile d'accès.

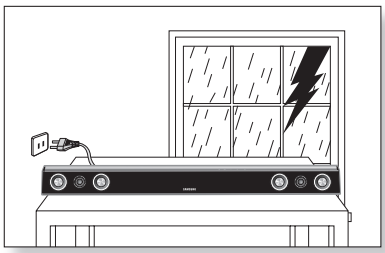
MISE EN GARDE

- Veillez à éviter toute projection sur l'appareil et ne placez jamais de récipients contenant un liquide (ex. : vase) dessus.
- La prise d'alimentation fait office de système de déconnexion ; elle doit donc rester disponible en permanence.

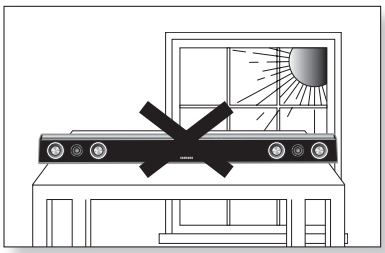
PRÉCAUTIONS



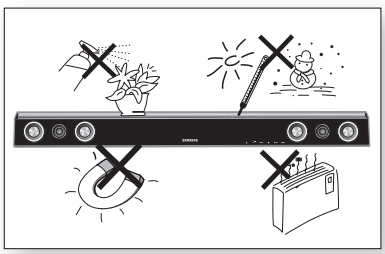
Assurez-vous que l'alimentation électrique de votre maison est conforme à la plaque d'identification située au dos de votre produit. Posez votre produit à plat sur un meuble stable en veillant à laisser un espace de 7,5 à 10 cm autour de l'appareil afin d'assurer une ventilation correcte de celui-ci. Faites attention à ne pas obstruer les orifices de ventilation. Ne posez pas l'ensemble sur un amplificateur ou un autre appareil susceptible de chauffer. Cet ensemble est conçu pour une utilisation en continu.
Pour couper complètement l'alimentation de l'ensemble, en particulier lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée, retirez la fiche de la prise murale.



En cas d'orage, débranchez la fiche de l'appareil de la prise murale. Les surtensions occasionnées par l'orage pourraient endommager votre appareil.



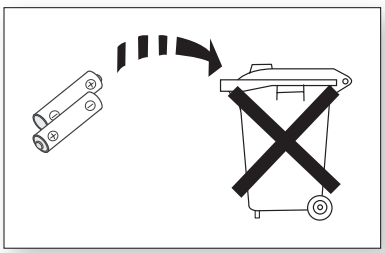
N'exposez pas l'ensemble aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur. Cela pourrait entraîner une surchauffe ou un dysfonctionnement de l'appareil.



Protégez le produit de l'humidité (comme les vases) et d'une chaleur excessive (comme une cheminée) ou de tout équipement capable de créer des champs magnétiques ou électriques. Débranchez le câble d'alimentation en cas de dysfonctionnement.

Votre produit n'est pas prévu pour un usage industriel. Ce produit ne peut être utilisé qu'à des fins personnelles.

Une condensation peut se former si le produit ou un disque a été stocké à basse température. Si vous devez transporter l'ensemble pendant l'hiver, attendez environ 2 heures que l'appareil ait atteint la température de la pièce avant de l'utiliser.



Les piles utilisées dans ce produit peuvent contenir des produits chimiques dangereux pour l'environnement.
Ne jetez pas les piles dans votre poubelle habituelle.

sommaire

CARACTÉRISTIQUES 2

2 Caractéristiques
3 Contenu

INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ 4

4 Avertissements
5 Précautions

DÉMARRAGE 7

7 Avant de lire le manuel d'utilisation

DESCRIPTIONS 8

8 Façade
9 Panneau arrière

TÉLÉCOMMANDE 10

10 Présentation de la télécommande

BRANCHEMENTS 11

11 Installation de la fixation murale
12 Branchement d’un caisson de graves sans fil
13 Branchement de l'ensemble home cinéma

FONCTIONS 14

14 Fonctions de base
14 Fonctions avancées
16 Mise à jour du logiciel

DÉPANNAGE 17

17 Dépannage

ANNEXE 18

18 Spécifications

démarrage

AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Lisez attentivement la signification des termes suivants avant de commencer la lecture du manuel d'utilisation.

Icônes utilisées dans le présent manuel

Icône	Terme	Définition
	Attention	Indique qu'une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres peuvent être annulés.
	Remarque	Donne des conseils ou des instructions permettant d'améliorer l'utilisation de chaque fonction.

A propos de l'utilisation du présent manuel

1) Familiarisez-vous avec les Consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit (reportez-vous à la page 4).
2) En cas de problème, consultez la section Dépannage (reportez-vous à la page 17).

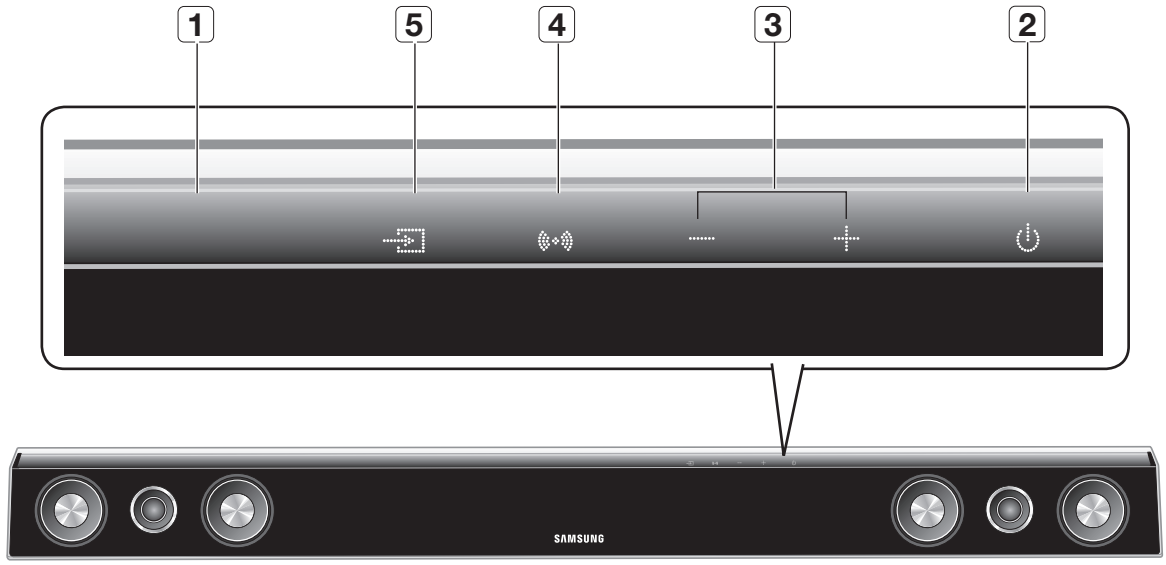
Copyright

©2010 Samsung Electronics Co., Ltd.

Tous droits réservés. Le présent manuel d'utilisation ne peut être reproduit ou copié, en partie ou dans son intégralité, sans l'autorisation écrite préalable de Samsung Electronics Co., Ltd.

descriptions

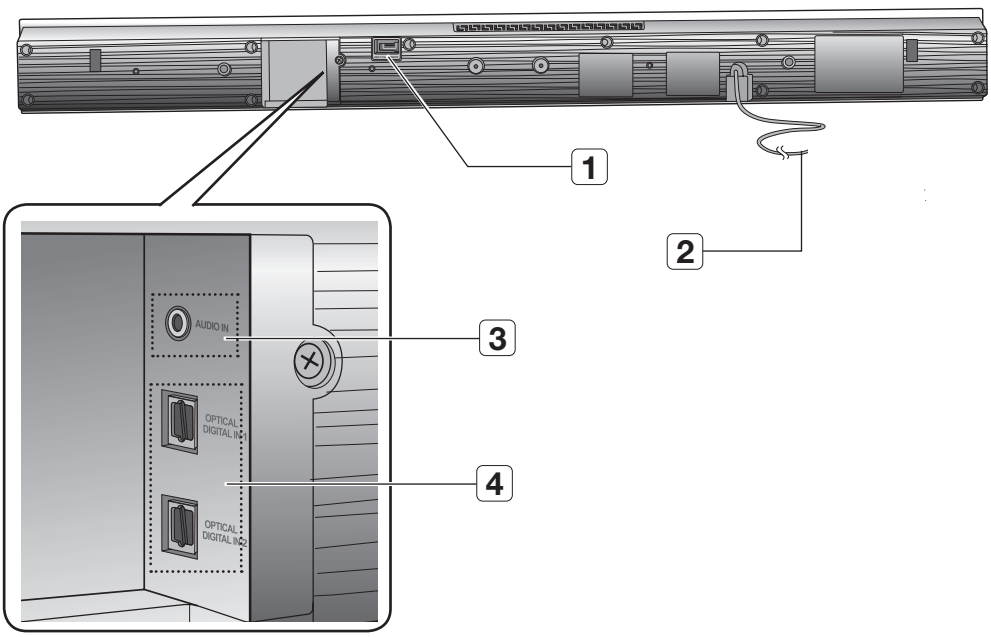
FAÇADE



1	ÉCRAN D'AFFICHAGE	Affichent le mode actuel.
2	BOUTON POWER	Permet d'allumer/d'éteindre l'ensemble Home Cinéma.
3	VOLUME +/-	Permet de régler le volume.
4	MODE DE CHAMPS ACOUSTIQUES	Permet de sélectionner le mode de champs acoustiques [NOUVELLES, DRAMATIQUES, SPORTS, JEUX, CINÉMA, MUSIQUE et PASSAGE (son original)]
5	MODE D'ENTRÉE	Sélectionne l'entrée Optique ou Audio.

- Lorsque vous allumez cet appareil, il ne peut reproduire un son qu'après un délai de 4 à 5 secondes.

PANNEAU ARRIÈRE



1	**PORT USB**	Vous pouvez mettre à niveau cette unité à l'aide du port USB.
2	**CÂBLE D'ALIMENTATION**	Branchez le câble d'alimentation dans la prise murale.
3	**PRISE AUDIO IN**	Permet de connecter la sortie analogique à un appareil externe.
4	**ENTRÉE OPTIQUE NUMÉRIQUE 1,2**	Permet la connexion à la sortie (optique) numérique d'un appareil externe.

- Lorsque vous voulez débrancher le câble d'alimentation de la prise murale, saisissez bien la fiche.
  Ne tirez pas sur le câble.
- Ne branchez cet ensemble ou tout autre composant sur le secteur qu'une fois tous les autres branchements entre composants effectués.

télécommande

PRÉSENTATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

TOUCHE POWER
Permet d'allumer/d'éteindre l'ensemble Home Cinéma.

RÉGLAGE DU MENU DE NAVIGATION DU TÉLÉVISEUR
Règle et sélectionne un élément du menu de navigation sur votre téléviseur Samsung.

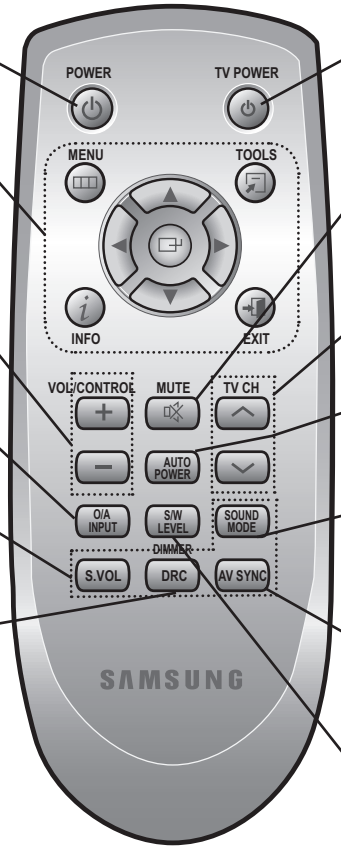
VOL/CONTROL
Pour régler le volume de l'unité .

O/A INPUT
Sélectionne l'entrée Numérique (Optique) ou Audio.

SMART VOLUME
Pour régler et stabiliser le volume afin de le protéger contre les variations importantes.

DRC/DIMMER
Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier du son Dolby Digital lorsque vous visionnez un film selon un faible volume la nuit (Standard, MAX, MIN).

Vous pouvez régler la luminosité de l'affichage.



TOUCHE TV POWER
Permet d'allumer/d'éteindre le téléviseur Samsung.

MUTE
Permet de mettre l'appareil en sourdine. Appuyez de nouveau sur cette touche pour restaurer le volume initial.

TV CH
Permet de basculer entre les différentes chaînes disponibles.

AUTO POWER LINK
Synchronise la mise sous/hors tension de l'unité avec le signal optique provenant du téléviseur.

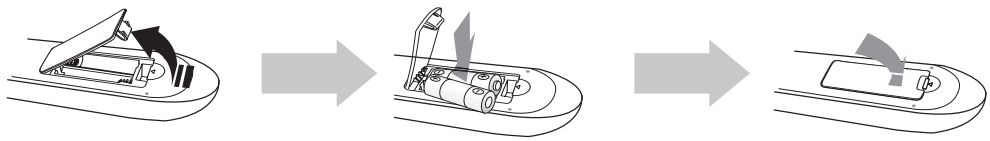
SOUND MODE
Pour sélectionner le mode du champ sonore. [NOUVELLES, DRAMATIQUES, SPORTS, JEUX, CINÉMA, MUSIQUE et PASSAGE (son original)]

AV SYNC
Pour synchroniser la vidéo avec l'audio lorsque l'unité est connectée à un téléviseur numérique.

S/W LEVEL
Pour régler le volume du caisson d'extrêmes graves.

- La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs Samsung.
- Cette télécommande risque de ne pas fonctionner sur tous les téléviseurs. Le cas échéant, utilisez la télécommande du poste que vous détenez.

Installation des piles dans la télécommande



1. Soulevez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande comme indiqué.
2. Insérez deux piles de type AAA. Vérifiez bien que les pôles + et - des piles sont placés comme indiqué sur le diagramme représenté à l'intérieur du compartiment.
3. Repositionnez le couvercle. Dans un schéma d'utilisation classique, les piles durent environ un an.

Portée de la télécommande

La portée de la télécommande en ligne droite est d'environ 7 mètres. Elle fonctionne également inclinée selon un angle horizontal de 30° maximum par rapport au capteur de la télécommande.

branchements

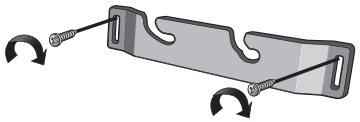
INSTALLATION DE LA FIXATION MURALE

Vous pouvez utiliser le support de fixation mural pour fixer l'unité au mur.

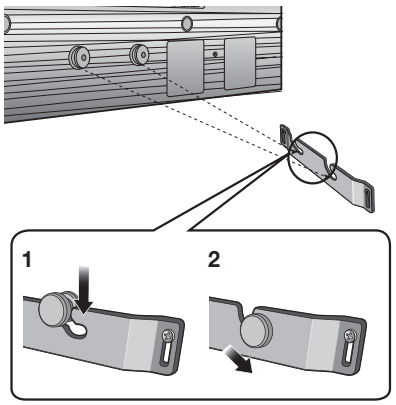
Précautions d'installation

- Ne procédez pas à l'installation sur un autre emplacement qu'un mur vertical.
- Pour l'installation, évitez les températures extrêmes et l'humidité ou encore un mur pas assez solide pour supporter le poids de l'appareil.
- Vérifiez la solidité du mur. Si le mur n'est pas suffisamment solide pour l'installation du produit, assurez-vous de renforcer le mur avant de procéder à l'installation.
- Vérifiez le matériau de construction du mur. Si le mur est en plaque de plâtre, en marbre ou en fer, veillez à acheter et à utiliser les vis de fixation appropriées.
- Les câbles reliant les périphériques externes doivent être connectés à l'appareil avant l'installation.
- Assurez-vous d'éteindre et de débrancher l'unité avant l'installation afin d'éviter tout choc électrique.

1. Placez le support de fixation sur la surface du mur puis fixez-le à l'aide de deux vis (non fournies).



2. Introduisez l'unité dans les fentes correspondantes du support de fixation mural. - Pour une sécurité d' installation optimale, veillez à ce que les goujons descendent jusqu'en butée à l'intérieur des fentes.



3. L'installation suggérée pour le support mural est ainsi terminée.

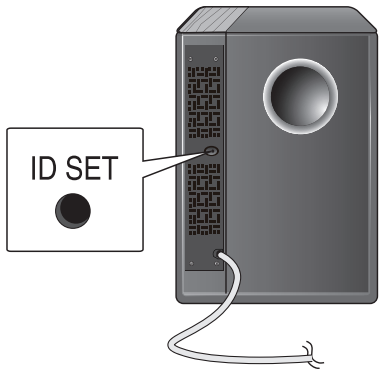
- Ne vous appuyez sur l'unité montée et protégez celle-ci de tout risque d'impact.
- Fixez fermement l'unité au mur afin qu'elle ne tombe pas. La chute de l'appareil peut provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque l'unité est fixée au mur, veillez à ce qu'un enfant ne tire pas sur les câbles de connexion au risque de faire tomber l'appareil.
- Pour qu'une installation avec fixation murale fonctionne de manière optimale, veillez à ce que le système d'enceintes et le téléviseur soient séparés d'au moins 5 cm.

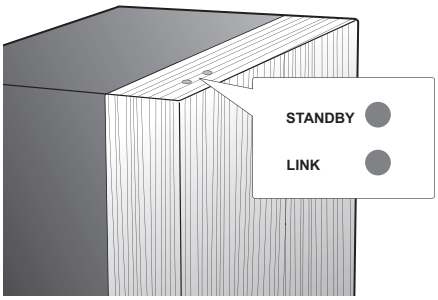
BRANCHEMENT D'UN CAISSON DE GRAVES SANS FIL

L'ID de lien du caisson de graves est préréglé en usine et l'unité principale et le caisson doivent se connecter automatiquement (connexion sans fil) à la mise sous tension. Si le témoin de lien ne s'allume pas à la mise sous tension de l'unité principale et du caisson de graves, vous devrez régler l'ID tel qu'indiqué dans la procédure suivante.

1. Branchez les cordons d'alimentation de l'unité principale et du caisson de graves dans une prise secteur.

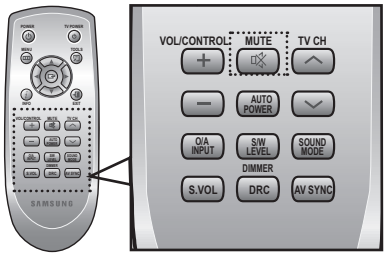
2. Appuyez pendant 5 secondes sur le bouton **ID SET** situé à l'arrière du caisson de graves à l'aide d'un petit objet pointu.
   - Le témoin STANDBY s'éteint et le témoin LINK (DEL Bleue) clignote rapidement.





3. Alors que l'unité principale est hors tension (mode VEILLE), appuyez sur la touche **MUTE** de la télécommande pendant 5 secondes.

4. Le témoin de mise sous tension s'éteint puis s'allume sur l'unité principale et revient ensuite au mode **STANDBY**.
   - L'unité principale et le caisson de graves sont à présent liés (connectés).
   - Le témoin de liaison (DEL Bleue) du caisson de braves est allumé.
   - Vous pouvez mieux profiter du son du caisson de graves sans fil en sélectionnant le mode de champ sonore. (Reportez-vous en page 15)



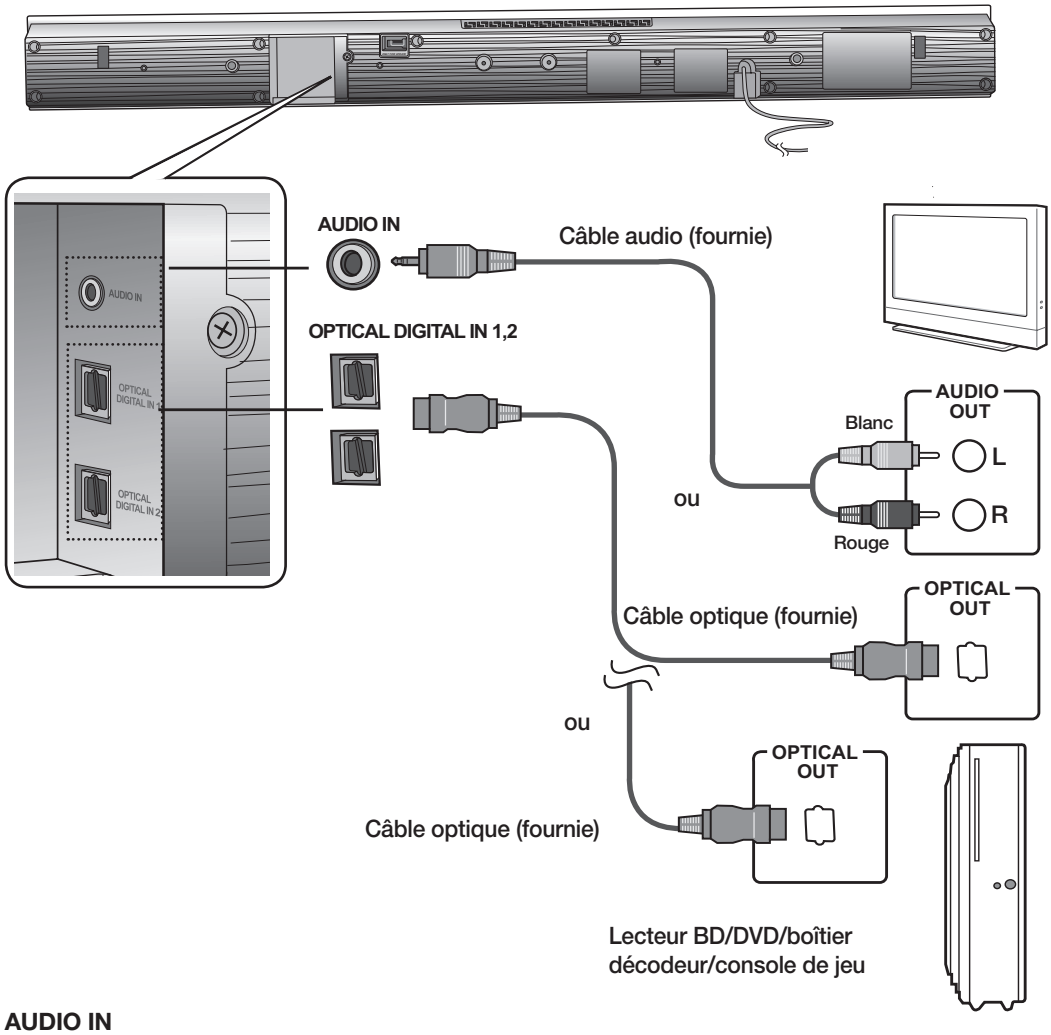
- Avant de déplacer ou d'installer l'appareil, éteignez-le et débranchez son cordon d'alimentation.
- Si l'unité principale est hors tension, le caisson d'extrêmes graves sans fil se met en mode de veille et le témoin DEL de VEILLE s'affiche sur la partie supérieure de l'écran. Après 30 secondes, le témoin Link (DEL bleue) commence à clignoter.
- Si vous utilisez un appareil tel qu'un four à micro-ondes, une carte LAN sans fil, un équipement Bluetooth ou tout autre périphérique utilisant la même fréquence (2,4 GHz ou 5,8 GHz) à proximité du système, vous pourrez provoquer une coupure de son en raison des interférences.
- Le champ d'action de la transmission depuis l'unité centrale vers le module syntoniseur sans fil est d'environ 10 m (33 pi) ; il peut varier en raison de votre environnement. Un mur en béton armé ou de métal situé entre l'unité centrale et le module syntoniseur sans fil peut provoquer une défaillance du système puisque les ondes radio ne peuvent pas pénétrer le métal.
- Si l'unité principale n'effectue pas de connexion sans fil, suivez les étapes 1 à 4 ci-dessus pour réessayer la connexion entre l'unité principale et le caisson de graves sans fil.

- L'antenne de réception sans fil est intégrée au caisson de graves sans fil. Maintenez l'appareil à l'abri de l'eau et de l'humidité.
- Pour un résultat d'écoute optimal, assurez-vous que la zone autour du caisson de graves sans fil est bien dégagée.

BRANCHEMENT DE L'ENSEMBLE HOME CINÉMA

Cette section présente les deux méthodes (numérique et analogique) de connexion de l'unité au téléviseur.

Cet appareil est équipé de deux prises numériques optiques et d'une prise analogique audio pour connecter un téléviseur.



AUDIO IN

Branchez la prise d'entrée AUDIO IN de l'unité principale sur la sortie AUDIO OUT du téléviseur.
Veillez à respecter les codes couleur.

OU,

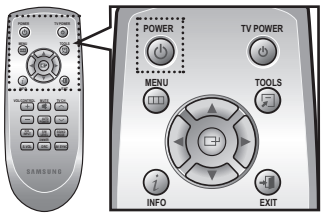
OPTICAL DIGITAL IN 1,2

Pour connecter l'entrée numérique de l'unité principale à la sortie OPTICAL OUT du téléviseur ou du périphérique source.

- Ne branchez pas le cordon d'alimentation de ce produit ou de votre téléviseur dans la prise murale avant que toutes les connexions entre les différents composants n'aient été effectuées.
- Avant de déplacer ou d'installer ce produit, éteignez-le et débranchez le cordon d'alimentation.
- Vous pouvez connecter cette unité à d'autres composants externes. (Comme par exemple, un lecteur DVD, un décodeur, etc.)
- Un seul câble optique est fourni.
- Si vous sélectionnez « ANALOG » sans brancher le câble audio, l'appareil s'éteint automatiquement après 20 minutes.

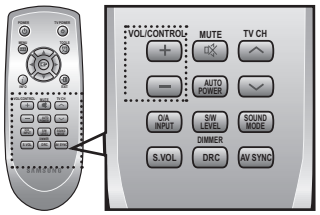
fonctions

FONCTIONS DE BASE



Marche/Arrêt

1. Appuyez sur le bouton **POWER** (⏻) situé sur la façade.
   OU,
   Appuyez sur la touche **POWER** de la télécommande pour mettre l'appareil en marche.
2. Appuyez sur le bouton **POWER** (⏻) situé sur la façade.
   OU,
   Appuyez de nouveau sur la touche **POWER** de la télécommande pour arrêter l'appareil.



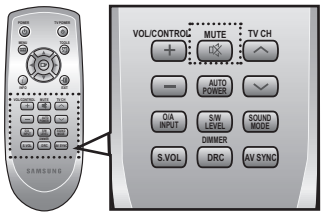
Réglage du volume

Appuyez sur le bouton **VOL +/–** situé sur la façade.
OU,
Appuyez sur la touche **VOL +/–** de la télécommande pour augmenter ou diminuer le volume.

- La valeur numérique du volume apparaît sur l'affichage en façade.

- Le niveau de volume augmente ou diminue lorsque vous appuyez respectivement sur VOL +/–.
- Si vous souhaitez n'entendre que le son généré par le Crystal Surround Air Track, vous devez désélectionner les enceintes du téléviseur dans le menu Audio Setup (Configuration audio) du téléviseur. Reportez-vous au manuel fourni avec votre téléviseur.

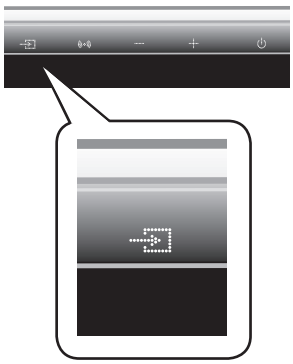
FONCTIONS AVANCÉES



Mise en sourdine

Cette fonction se révèle particulièrement utile lorsqu'il vous faut aller ouvrir votre porte d'entrée ou répondre à un appel téléphonique.

1. Appuyez sur la touche **MUTE** (🔇) de la télécommande pour mettre l'appareil en sourdine.
2. Appuyez de nouveau sur la touche **MUTE** de la télécommande (ou appuyez sur le bouton **VOL +/–**) pour restaurer le volume initial.

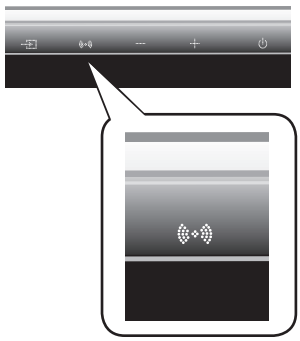


Sélection du mode d'entrée

Vous pouvez sélectionner Optical Digital in (Entrée optique numérique) ou Audio.

Appuyez sur les touches **O/A INPUT** de la télécommande ou touchez à plusieurs reprises **INPUT MODE** sur la face avant pour sélectionner l'entrée Optical Digital in (Entrée optique numérique)ou Audio.

Mode d'entrée		Écran d'affichage
Optical Digital in	PCM	PCM
	DOLBY	D.D
	DTS	DTS
Entrée Audio		ANALOG

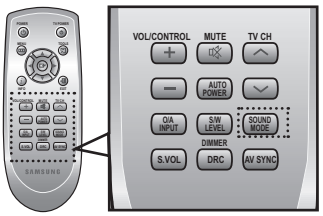


Utilisation du mode de champs acoustiques

Selon le type de source que vous souhaitez utiliser, vous pouvez choisir entre sept modes de champ sonore différents [NOUVELLES, DRAMATIQUES, SPORTS, JEUX, CINÉMA, MUSIQUE et PASSAGE (son original)].

Appuyez sur la touche **SOUND MODE** de la télécommande ou touchez à plusieurs reprises **SOUND FIELD MODE** sur la face avant pour sélectionner le champ sonore que vous souhaitez.

Mode choisi	Fonction
PASS	Sélectionnez le mode PASS (PASSAGE) si vous souhaitez bénéficier du son original.
MUSIC	Sélectionnez le mode MUSIC (MUSIQUE) si vous voulez utiliser les sources de musique.
NEWS	Sélectionnez le mode NEWS (NOUVELLES) si vous voulez utiliser les sources de nouvelles.
DRAMA	Sélectionnez le mode DRAMA (DRAMATIQUES) si vous voulez utiliser les sources de dramatiques.
CINEMA	Sélectionnez le mode CINEMA (CINÉMA) si vous voulez utiliser les sources de cinéma.
SPORTS	Sélectionnez le mode SPORTS si vous voulez utiliser les sources de sports.
GAME	Sélectionnez le mode GAME (JEUX) si vous voulez utiliser les sources de jeux.

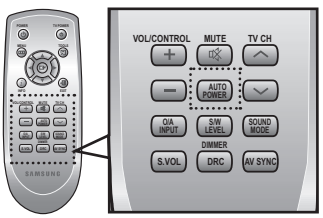


Utilisation de la fonction AUTO POWER LINK

Le Crystal Surround Air Track s'active automatiquement lorsque vous allumez le téléviseur ou autre périphérique connecté au Air Track au moyen du câble optique.

Appuyez sur la touche **AUTO POWER** de la télécommande de cet ensemble.

- La fonction Auto Power Link s'active ou se désactive à chaque fois que vous appuyez sur **AUTO POWER**.



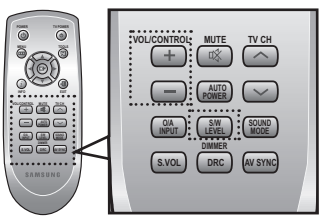
AUTO POWER LINK	Écran d'affichage
Activé	POWER LINK ON
Désactivé	POWER LINK OFF

▪ Si le téléviseur ou autre périphérique connecté au Air Track au moyen du câble optique est éteint, il n'y a pas d'entrée numérique et le Air Track se désactive après 20 minutes.

Utilisation des fonctions du téléviseur

1. Appuyez sur la touche **TV POWER** de la télécommande de cet ensemble.
2. Appuyez sur la touche **TV CH** de la télécommande pour sélectionner la chaîne du téléviseur.
3. Sélectionnez l'une des cinq touches du mode de champs acoustiques de la télécommande pour obtenir le mode voulu.

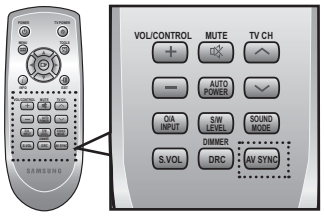
▪ La télécommande n'est opérationnelle que sur les téléviseurs Samsung.



Utilisation de la fonction S/W LEVEL

Vous pouvez régler le volume de base à l'aide de la touche S/W de la télécommande.

1. Appuyez sur la touche **S/W** de la télécommande.
2. **"SW 00"** s'affiche à l'écran.
3. Appuyez sur le **"+ "** de la touche **VOL/CONTROL** si vous souhaitez augmenter le volume du caisson d'extrêmes graves. Vous pouvez le régler de SW+01 to SW+06.
4. Appuyez sur le **"- "**de la touche **VOL/CONTROL** si vous souhaitez baisser le volume du caisson d'extrêmes graves. Vous pouvez le régler de SW-01 to SW-06.



Utilisation de la fonction AV SYNC

La vidéo peut sembler en retard par rapport à l'audio si l'appareil est connecté à un téléviseur numérique. Si c'est le cas, corrigez ce décalage pour les synchroniser.

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **AV SYNC** de la télécommande de cette unité.

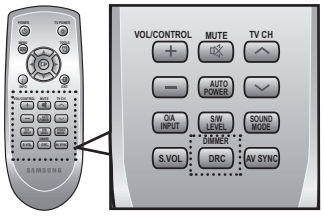
- Vous pouvez utiliser la touche + , - pour régler le retard audio sur une valeur comprise entre 0 ms et 300 ms.

Utilisation de la fonction DRC

Cette fonction permet d'effectuer la balance entre les sons les plus forts et les plus bas. Vous pouvez utiliser cette fonction pour bénéficier du son Dolby Digital lorsque vous visionnez un film à faible volume (ex. : la nuit).

Appuyez sur la touche **DRC** de la télécommande de cette unité.

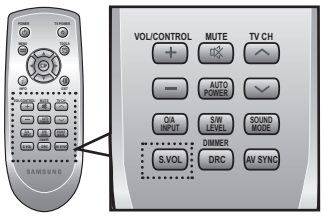
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection change dans l'ordre suivant : DRC MIN ➡ DRC STANDARD ➡ DRC MAX



Utilisation de la fonction DIMMER

Appuyez sur Dimmer (Gradateur) pour régler la luminosité de l'écran d'affichage.

Si vous appuyez sur la touche **DRC(DIMMER)** et la maintenez enfoncée pendant plus de 4 secondes, l'écran d'affichage se met en veilleuse et le message **« DIMMER LE VEL 1 »** apparaît à l'écran d'affichage. Si vous appuyez de nouveau sur cette touche et la maintenez enfoncée pendant plus de 4 secondes, l'écran d'affichage s'allume et le message **« DIMMER LE VEL 2 »** apparaît à l'écran d'affichage.



Utilisation de la fonction S.VOL

Cette fonction permet de régler et de stabiliser le niveau du volume afin d'éviter les variations de niveau importantes lorsque vous changez de chaîne ou pendant un changement de scène.

Appuyez sur la touche **S.VOL** de la télécommande de cette unité.

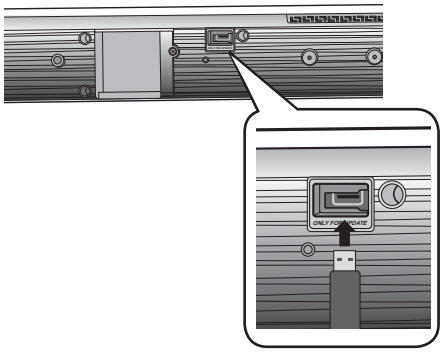
- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, la sélection change dans l'ordre suivant : S.VOL ON ➡ S.VOL OFF

MISE À JOUR DU LOGICIEL

Samsung pourrait offrir des mises à niveau du micrologiciel du système Crystal Surround Air Track dans le futur.

Veuillez visiter Samsung.com ou communiquer avec le centre d'appels de Samsung pour recevoir de l'information sur le téléchargement des mises à jour et l'utilisation d'un lecteur USB.

Pour effectuer les mises à niveau, connectez un lecteur USB au port USB situé sur votre Air Track.



- Insérez un lecteur USB contenant la mise à niveau du firmware dans le port USB situé à l'arrière de l'unité principale.
- Veillez à ne pas débrancher le cordon d'alimentation ni à retirer le lecteur USB lorsque les mises à niveau sont en cours d'exécution. L'unité principale s'éteint automatiquement une fois que la mise à niveau du firmware est terminée. Une fois le logiciel mis à niveau, les paramètres sont réinitialisés sur leur réglage par défaut. Nous vous conseillons de consigner vos réglages par écrit afin de pouvoir facilement les spécifier à nouveau après la mise à niveau.
- Si vous ne parvenez pas à mettre à niveau le micrologiciel, nous vous recommandons de reformater les données USB dans le format FAT16.
- Pour les besoins de la mise à niveau, ne convertissez pas les données USB au format NTFS car ce système de fichiers n'est pas pris en charge.
- Tout dépendant du fabricant, le USB pourrait ne pas être compatible.

dépannage

Avant de contacter l'assistance, veuillez lire ce qui suit.

Problème	Vérification	Solution
L'ensemble ne s'allume pas.	• Le cordon d'alimentation est-il branché dans la prise ?	• Branchez la fiche d'alimentation électrique dans la prise murale.
La fonction ne s'active pas lorsque vous appuyez sur le bouton correspondant.	• L'air est-il chargé en électricité statique ?	• Débranchez la fiche d'alimentation électrique et rebranchez-la.
Aucun son n'est émis.	• L'unité est-elle correctement reliée au téléviseur ? • La fonction Mute est-elle activée ? • Le volume est-il réglé au minimum ?	• Branchez-les correctement. • Appuyez sur la touche Mute pour annuler cette fonction. • Réglez le volume.
Aucune image n'apparaît sur le téléviseur lorsque la fonction est sélectionnée.	• Le téléviseur est-il correctement branché ?	• Branchez-le correctement.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Les piles sont-elles usées ? • La distance entre la télécommande et l'unité principale est-elle trop importante ?	• Remplacez-les. • Rapprochez la télécommande.
Le son provenant des canaux gauche/droit est inversé.	• L'émission se fait-elle correctement sur les câbles audio de sortie gauche/droit en provenance du téléviseur ?	• Vérifiez le canal gauche/droit et connectez-le correctement.

SPÉCIFICATIONS

GÉNÉRAL	Alimentation		AC 120V, 60Hz
	Consommation en veille		0.75W
	Consommation électrique	Unité principale	45W
		Caisson de basses	20W
	Poids	Unité principale	5.01 lbs
		Caisson de basses	12.01lbs
	Dimensions (L x H x P)	Unité principale	37.66 x 3.62 x 1.77 inches
		Caisson de basses	6.89 x 13.78 x 11.61 inches
	Plage de températures en fonctionnement		de +41°F à +95°F
	Plage d'humidité en fonctionnement		de 10 à 75 %
AMPLIFICATEUR	Puissance de sortie nominale	Unité principale	80W/CH, 4Ω, THD = 10%, 1kHz
		Caisson de basses	120W, 4Ω, THD = 10%, 100Hz
	Sensibilité d'entrée/Impédance		450mV/20KΩ
	Rapport signal/bruit (entrée analogique)		65 dB
	Séparation (1 kHz)		70 dB
DISTORSION DE FRÉQUENCE	Entrée analogique		20Hz~20kHz(±3 dB)
	Entrée numérique/PCM de 48 kHz		20Hz~20kHz(±3 dB)

***** Le rapport signal/bruit, la distorsion, la séparation et la sensibilité utilisable sont basés sur des mesures effectuées à l'aide des directives AES (Audio Engineering Society).

*****: Caractéristiques nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les caractéristiques sans préavis.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

SAMSUNG

GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Samsung Electronics Canada Inc. (SECA) garantit ce produit contre tout défaut de fabrication. SECA garantit aussi que si cet appareil ne fonctionne pas convenablement durant la période de garantie SECA se réservera le droit de réparer ou de remplacer l'appareil défectueux. Toutes les réparations sous garantie doivent être effectuées par un Centre de service autorisé SECA.

Le nom et l'adresse du Centre de service le plus près de chez vous peut être obtenu en composant sans frais le 1-800-268-1620 ou en visitant notre site web au www.samsung.ca

Main-d'oeuvre	Pièces
un (1) an (au comptoir)	un (1) an

Pour tous les modèles portatifs, le transport de l'appareil sera la responsabilité du client.

Le reçu de vente original doit être conservé par le client car cela constitue la seule preuve d'achat acceptée.
Le client doit le présenter au Centre de service agréé au moment où il fait la demande d'une réparation sous garantie.

EXCLUSIONS (CE QUI N'EST PAS COUVERT)

Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un accident, un incendie, une inondation, un cas de force majeure, un mauvais usage ou une tension incorrecte. La garantie ne couvre pas une mauvaise installation, une mauvaise réparation, une réparation non autorisée et tout usage commercial ou dommages survenus durant le transport. Le fini extérieur et intérieur de même que les lampes ne sont pas couverts par cette garantie. Les ajustements par le client qui sont expliqués dans le guide de l'utilisateur ne sont pas couverts en vertu de cette garantie. Cette garantie sera automatiquement annulée pour tout appareil qui aurait un numéro de série manquant ou modifié. Cette garantie est valable seulement sur les appareils achetés et utilisés au Canada.

SIÈGE SOCIAL
SAMSUNG ELECTRONIQUE CANADA INC.,
SERVICE À LA CLIENTÈLE
55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
FABRIQUE EN CORÉE
1-800-SAMSUNG (1-800-7267864)
WWW.SAMSUNG.COM/CA

Contactez SAMSUNG dans le monde entier

N'hésitez pas à contacter le service clientèle de SAMSUNG pour toute question ou tout commentaire au sujet des produits Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

AH68-02273S